

第29号 : 表紙・目次等

| | |
|-----|---|
| 雑誌名 | 星薬科大学紀要 |
| URL | http://id.nii.ac.jp/1240/00000720/ |

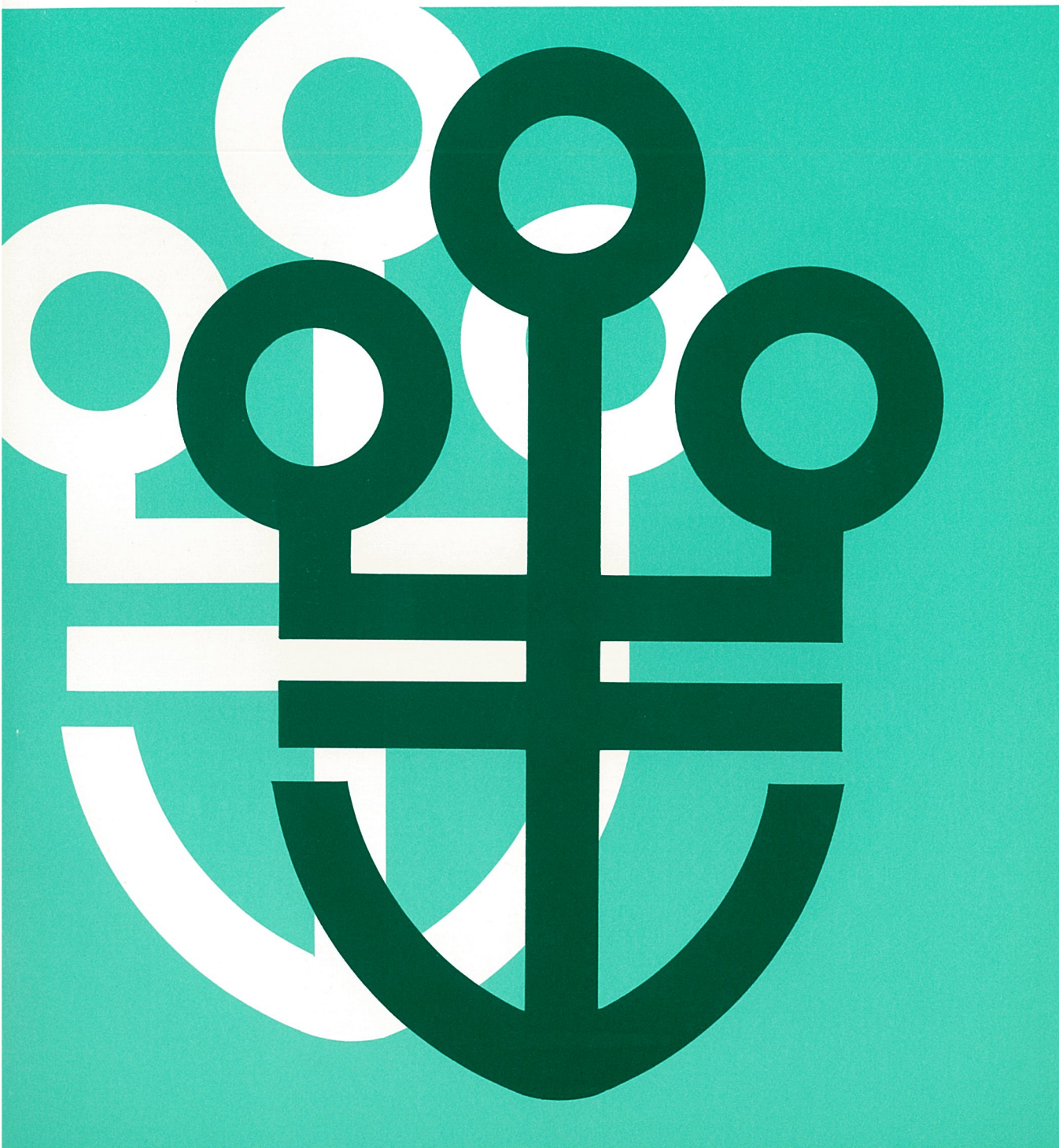
星薬科大学紀要

1987: NO.

29

THE PROCEEDINGS OF THE HOSHI COLLEGE OF PHARMACY

| |
|--------------------|
| Proc. Hoshi Pharm. |
| No. 29, 1987 |
| CODEN HYDKAK |



星 薬 科 大 学

| | |
|-------|---------|
| 理 事 長 | 大 谷 孝 吉 |
| 学 長 | 亀 谷 哲 治 |

〔大 学〕 〒142 東京都品川区荏原 2 - 4 - 41

〔大学院〕 〒142 東京都品川区荏原 2 - 4 - 41

目 次

総 説

| | | |
|---|------------------|----|
| 性フェロモンとしての Δ^{16} - C_{19} -ステロイドとその生合成 | 中陳静男, 高橋雅行, 篠田雅人 | 1 |
| エクダイソン類の合成 | 津吹政可 | 11 |
| 咳嗽反射の中樞性機序における脳内モノアミンの関与 | 亀井淳三 | 25 |
| 各種カルボン酸の微生物還元による光学活性アルコールの合成 | 津田貴子 | 37 |
| アジリジンを利用するアルカロイドの合成 | 東山公男 | 45 |
| 男性ホルモン支配下にある顎下腺の機能 | 篠田雅人, 清水素行 | 55 |
| <i>Aspergillus Saitoi</i> の Adenine preferential な Ribonuclease の構造活性相関について | 扇 和子 | 67 |

| | |
|--------------------------|-----|
| 博士学位論文抄録 (昭和61年度) | 75 |
| 修士論文抄録 (昭和61年度) | 95 |
| 学会誌発表論文 (昭和61年10月~62年9月) | 129 |
| 総説 (昭和61年10月~62年9月) | 139 |
| 学会講演 (昭和61年10月~62年9月) | 141 |
| 著 書 (昭和61年~62年) | 153 |
| 雑誌等記事 (昭和61年~62年) | 155 |

星薬科大学紀要編集委員会

大 宮 茂 (委員長)

| | | |
|-----------|----------|---------|
| ※扇 和 子 | 河 合 賢 一 | 河 内 佐 十 |
| 篠 田 雅 人 | 永 井 正 博 | 南 部 直 樹 |
| 平 賀 ミ ツ エ | ※細 川 友 和 | 町 田 良 治 |
| 山 下 三 郎 | | |

(※印は実行委員)

発行 1987年12月15日

印刷 株式会社 国際印刷
東京都中央区八丁堀3-21-3
電話 553-2051(代) 〒104

PROCEEDINGS OF THE HOSHI COLLEGE OF PHARMACY

(HOSHI YAKKA DAIGAKU KIYO)

No. 29 1987

CONTENTS

Reviews

| | |
|---|----|
| Δ^{16} -C ₁₉ -Steroids as the Sex-Pheromone and its Biosynthesis SHIZUO NAKAJIN, MASAYUKI TAKAHASHI and MASATO SHINODA | 1 |
| Synthesis of Ecdysones MASAYOSHI TSUBUKI..... | 11 |
| Role of brain monoamines in the central mechanisms of the cough reflex JUNZO KAMEI..... | 25 |
| Preparation of Optically Active Alcohols by Microbial Reduction of Carboxylic Acids YOSHIKO TSUDA | 37 |
| Aziridine in Alkaloid Synthesis KIMIO HIGASHIYAMA | 45 |
| Androgen Controls the Function of Submaxillary Gland MASATO SHINODA and MOTOYUKI SHIMIZU | 55 |
| The structure and function of adenylic acid preferential ribonuclease from <i>Aspergillus saitoi</i> KAZUKO OHGI | 67 |

| | |
|--|-----|
| Dissertations for Doctor's Degree (Abstract) (1986) | 75 |
| Dissertations for Master's Degree (Abstract) (1986) | 95 |
| Titles of Papers published in the Journals of Academic Societies (1986~1987) | 129 |
| Titles of Reviews (1986~1987) | 139 |
| Titles of Papers presented at Scientific Meetings (1986~1987) | 141 |
| Books (1986~1987) | 153 |
| Miscellaneous (1986~1987) | 155 |